Kit de câbles RIP E Nox

Utilisation

Les câbles RIP Nox sont conçus pour interconnecter des ceintures RIP (capteurs d'effort respiratoire) et des systèmes d'enregistrement du sommeil/de polysomnographie (PSG), pour la mesure de signaux d'effort respiratoire.
Les câbles RIP Nox sont destinés à être utilisés par des patients âgés d'au moins 2 ans.
Les câbles RIP Nox sont destinés à être utilisés en hôpital, centre médical ou de repos, clinique du sommeil, ou dans d'autres lieux de test, y compris chez le patient.

L'utilisation du kit de câbles RIP E Nox a été validée avec les ceintures RIP Nox uniquement.

L'utilisation du kit de câbles RIP E Nox a été validée avec les dispositifs portatifs d'enregistrement de signaux physiologiques du sommeil Embletta® PDS et Embletta Gold.

Les câbles RIP et ceintures RIP Nox sont destinés à être portés par-dessus les vêtements des patients. Les câbles RIP Nox sont réutilisables.

⚠ Avertissements et mises en garde

- Branchez uniquement les câbles RIP à des équipements électriques médicaux/systèmes électriques médicaux qui respectent la norme collatérale CEI 60601-1-1 ou la norme générale CEI 60601-1, 3e édition. Toute personne branchant les câbles à un dispositif électrique a de ce fait formé un nouveau système électrique et il lui incombe de respecter les exigences de sécurité de ce système. En cas de doute, consultez un technicien médical qualifié ou votre représentant régional.
- Avant d'utiliser les câbles RIP, lisez attentivement le manuel d'utilisation fourni avec le dispositif d'enregistrement de signaux physiologiques du sommeil utilisé.
- N'utilisez aucun matériel, capteur ou accessoire endommagé.
- Comme pour tout autre matériel médical, veillez à placer soigneusement les câbles pour prévenir tout risque d'enchevêtrement ou d'étranglement.
- N'utilisez pas les câbles RIP en présence d'un dispositif IRM (imagerie par résonance magnétique).
- Les câbles RIP ne sont pas destinés à être utilisés dans un environnement où les niveaux de traitement requis sont la désinfection de haut niveau ou la stérilisation.
- Avertissement : aucune modification de ce dispositif n'est autorisée.
- Mise en garde : la loi fédérale des États-Unis limite la vente de ce dispositif à ou à la demande d'un médecin.

À propos des câbles

Ce kit de câbles RIP E Nox comprend deux câbles. L'extrémité des câbles qui doit être reliée à une ceinture est munie de connecteurs servant à fixer les câbles aux ceintures RIP Nox. L'extrémité des câbles qui doit être reliée à un dispositif est une fiche femelle Touch Proof 1 mm à 2 broches.

Les câbles sont de couleurs différentes pour s'assurer qu'ils sont correctement utilisés. Le câble thoracique a une fiche bleue et le câble abdominal a une fiche jaune.

Le schéma 1 décrit les caractéristiques physiques des câbles.

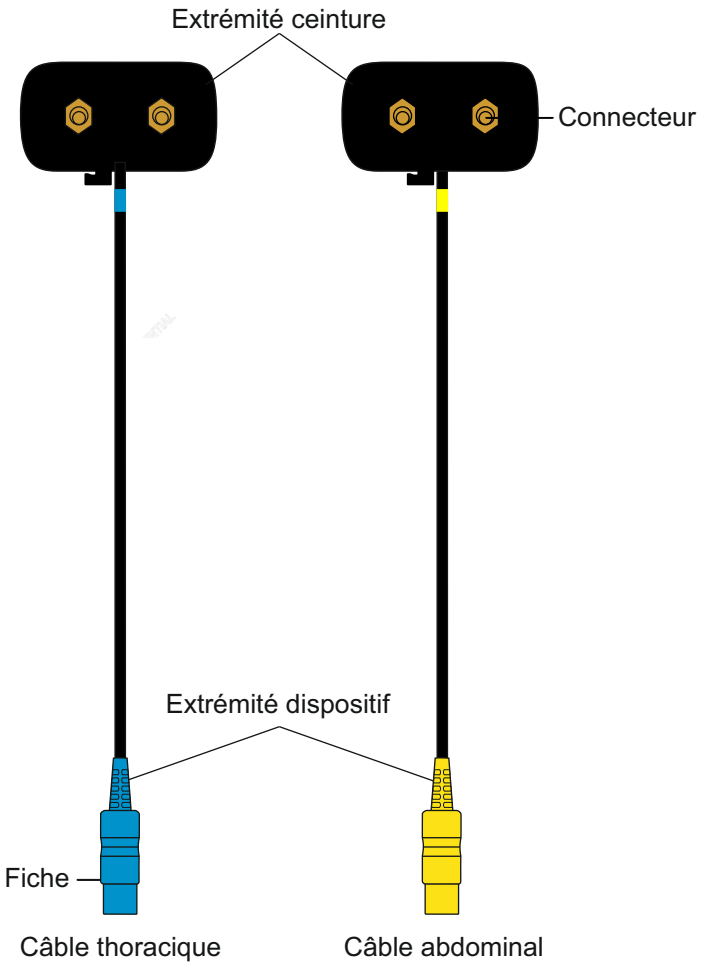


Schéma 1

Préparation du patient

Placer une ceinture RIP Nox autour du thorax du patient. Fixer la ceinture au câble thoracique comme montré sur le schéma 2.

Placer une autre ceinture RIP Nox autour de la taille du patient. Fixer la ceinture au câble abdominal comme montré sur le schéma 2.

Les ceintures doivent être portées près du corps du patient tout en étant confortables.

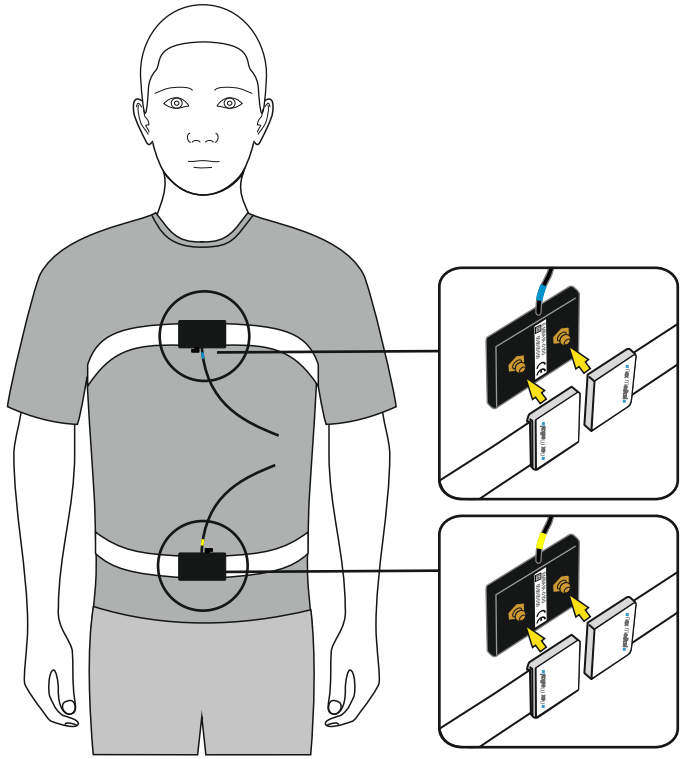


Schéma 2

Branchement des câbles

Les extrémités des câbles sont de couleurs différentes pour s'assurer qu'ils sont correctement branchés.
Indépendamment du dispositif d'enregistrement de signaux physiologiques du sommeil utilisé, le câble à la fiche jaune doit être connecté avec une voie pour ceinture abdominale et le câble à la fiche bleue doit être connecté avec une voie pour ceinture thoracique.

Capteurs compatibles

Les câbles RIP sont uniquement compatibles avec les ceintures RIP Nox.

Ceintures jetables RIP :

Les ceintures jetables RIP sont disponibles en cinq tailles différentes pour convenir à tous les patients :

Taille	Référence catalogue
Pédiatrique – 20 paires	55 10 10
Petite – 20 paires	55 10 20
Medium – 20 paires	55 10 30
Large – 20 paires	55 10 40
Extra-large – 14 paires	55 10 50

Pièces de rechange :

Les câbles RIP peuvent être achetés comme kit ou bien individuellement:

Produit	Référence catalogue
Kit de câbles RIP E Nox	56 20 50
Câble abdominal RIP E Nox	56 20 51
Câble thoracique RIP E Nox	56 20 52

Information relative aux matériaux

Les câbles sont constitués de PVC. L'extrémité des câbles qui doit être reliée à une ceinture RIP est constituée d'un mélange d'ABS/PC et l'extrémité des câbles qui doit être reliée à un dispositif est constituée de Riteflex®. Les connecteurs sont en acier inoxydable plaqué or.

Ce dispositif n'est pas fabriqué à partir de latex de caoutchouc naturel.

Conditions environnementales

Température

Utilisation : +5°C à +50ºC (41°F à 122ºF)
Stockage : -20°C à +50ºC (-4°F à 122ºF)

Humidité relative

Utilisation : 15%-95% (sans condensation)
Stockage : 10%-95% (sans condensation)

Pression

Supporte des pressions atmosphériques de 700 hPa à 1060 hPa

Consignes de nettoyage

Nettoyez les câbles entre chaque patient : nettoyez les câbles avec un tissu imbibé d'un nettoyant hospitalier. N'immergez pas les câbles dans du liquide et veillez à ce que les fiches n'entrent pas en contact avec la solution nettoyante.
Nox Medical recommande l'utilisation des lingettes désinfectantes Super Sani-ClothPlus pour le nettoyage des câbles.

Déchets

Conformément à la réglementation européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce dispositif ne doit pas être éliminé avec les déchets municipaux non triés. Ce dispositif doit être collecté séparément et renvoyé au système de collecte approprié disponible.
Contacter votre distributeur pour savoir comment renvoyer et/ou recycler ce dispositif.

Pour toute information concernant les distributeurs, consulter : **www.noxmedical.com**

Avis de copyright
Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite, enregistrée sur un système de données, ou traduite dans une autre langue, quels que soient les moyens et la forme utilisés : électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuel, ou tout autre, sans autorisation écrite de Nox Medical.

Avertissement
Ce document peut contenir des erreurs typographiques ou des inexactitudes techniques. Nox Medical ne saurait être tenue responsable d'une mauvaise utilisation directe ou indirecte de ses produits ni de dommages qui pourraient en découler. Les utilisateurs sont responsables en cas de dommages dus à une mauvaise utilisation ou exploitation des données du logiciel de Nox Medical. Toutes les décisions et conclusions cliniques sont basées sur l'utilisation de ce produit et sont de l'entière responsabilité de l'utilisateur.

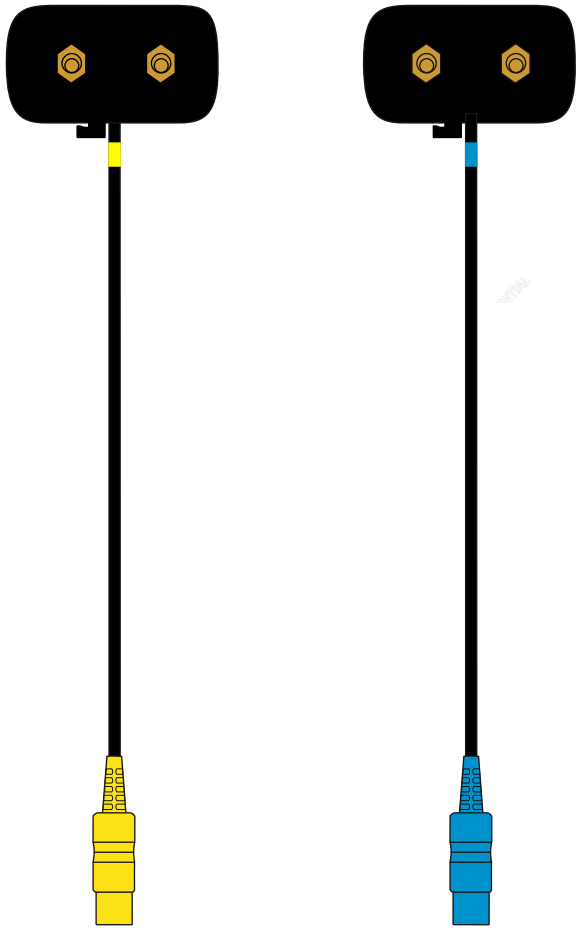
Fabriqué pour :
Nox Medical ehf
Katrinartuni 2
IS-105 Reykjavik
Islande
www.noxmedical.com

NOX-EMBA1LEAFRENCH-0202-REV2
Dernière révision : juillet 2015
Copyright ©2015 Nox Medical
Tous droits réservés

CE Marquage CE indiquant la conformité avec les directives 93/42/CEE et 2007/47/CE

Kit de câbles RIP E Nox

Manuel d'utilisation



Nox Medical